

Zadanie 1

Mikołaj niósł z miasta Mikołajki Duże do miasta Mikołajki Małe ciężki wór z prezentami. Gdy był dokładnie w połowie drogi, spotkał zaprzęg reniferów, który zabrał go do miasta Mikołajki Małe. Po rozdaniu wszystkich prezentów Mikołaj wrócił pieszo do miasta Mikołajki Duże. W którą stronę podróżował dłużej, jeśli z pustym workiem szedł dwa razy szybciej niż z pełnym?

Zadanie 2

Mikołaj Mały i Mikołaj Średni ważą razem tyle samo co Mikołaj Duży, a Mikołaj Mały i Mikołaj Duży ważą razem dwa razy więcej niż Mikołaj Średni. Ile razy Mikołaj Duży jest cięższy od Mikołaja Małego?

Zadanie 3

W roku 1111 Mikołaj Ojciec miał 345 lat, a jego syn, Mikołaj Syn miał 111 lat. W którym roku Mikołaj Ojciec będzie dwa razy starszy od Mikołaja Syna?

Zadanie 4

Mikołaj miał do rozdania 128 prezentów w ciągu 3 dni. Pierwszego i drugiego dnia rozdał 88 prezentów. Drugiego i trzeciego dnia rozdał 92 prezenty. Ile prezentów rozdał każdego dnia?

Zadanie 5

Trzech Mikołajów miało razem 200 prezentów do rozdania w trzech miastach: *Mikołajki 1*, *Mikołajki 2* i *Mikołajki 3*. Mikołaj Duży rozdał $\frac{1}{2}$ swoich prezentów w mieście *Mikołajki 1*, a $\frac{1}{11}$ w mieście *Mikołajki 2*. Mikołaj Średni rozdał $\frac{1}{3}$ swoich prezentów w *Mikołajkach 1*, a $\frac{1}{7}$ w *Mikołajkach 2*. Mikołaj Mały rozdał $\frac{1}{4}$ w *Mikołajkach 1* i $\frac{1}{6}$ w *Mikołajkach 2*. Ile prezentów zanieśli trzej Mikołajowie do miasta *Mikołajki 3*?

Zadanie 6

Mikołaj przyniósł Śnieżynce prezent, a był to bardzo ciężki prezent. Wążył on $\frac{9}{10}$ tego co ważył oraz jeszcze $\frac{9}{10}$ kg. Ile ważył prezent Śnieżynki?

Zadanie 7

Dziewięć Elfów w ciągu 30 minut pakuje 135 prezentów. Ile prezentów zapakuje 17 Elfów w ciągu 4 godzin?

Zadanie 8

Święty Mikołaj pakował prezenty do worków. W pięciu workach umieścił 165 prezentów w taki sposób, aby w każdym worku była różna ilość prezentów, a różnica między kolejnymi workami wynosiła 1. Ile prezentów miał Mikołaj w każdym worku?

